

# Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

## NATURAL METHYL MERCAPTAN 1% IN PG

Datum van herziening: 17.01.2025

Productcode: 271600

Pagina 1 van 13

### RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

#### 1.1. Productidentificatie

NATURAL METHYL MERCAPTAN 1% IN PG

UFI: R368-SSVY-T00G-1MKN

#### 1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

##### Gebruik van de stof of het mengsel

Vervaardiging van: - Luchtverfrissers - Parfums, geurmiddelen - Farmaceutische producten - Cosmetica, persoonlijke verzorgingsproducten - Aromastoffen - Overige

#### 1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

|                 |                                  |                             |
|-----------------|----------------------------------|-----------------------------|
| Firma:          | Axxence Aromatic GmbH            |                             |
| Weg:            | Tackenweide 28                   |                             |
| Plaats:         | D-46446 Emmerich am Rhein        |                             |
| Telefoon:       | + 49 2822 68561 0                | Telefax: + 49 2822 68561 39 |
| E-mail:         | info@axxence.com                 |                             |
| Contactpersoon: | Safety Team                      | Telefoon: + 49 2822 68561 0 |
| E-mail:         | safety-documentation@axxence.com |                             |
| Internet:       | www.axxence.de                   |                             |
| Bereik:         | Safety Management                |                             |

#### 1.4. Telefoonnummer voor

+49 2822 68561 99

#### noodgevallen:

#### Bijkomend advies

National emergency contact NL: National Poisons Information Center / University Medical Center Utrecht PO Box 85500, 3508 GA Utrecht +31887558561 or +31887558000 productnotificatie@umcutrecht.nl  
<https://nvic.umcutrecht.nl/nl/productinformatie>

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

#### 2.1. Indeling van de stof of het mengsel

##### Verordening (EG) nr. 1272/2008

Flam. Liq. 3; H226  
 Aquatic Chronic 3; H412

Volledige inhoud van de gevarenaanduidingen: zie RUBRIEK 16.

#### 2.2. Etiketteringselementen

##### Verordening (EG) nr. 1272/2008

Signaalwoord: Waarschuwing

Pictogrammen:



##### Gevarenaanduidingen

H226 Ontvlambare vloeistof en damp.  
 H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

##### Voorzorgsmaatregelen

P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.  
 P233 In goed gesloten verpakking bewaren.  
 P240 Opslag- en opvangreservoir aarden.  
 P241 Explosieveilige elektrische/ventilatie-/verlichtingsapparatuur gebruiken.

# Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

## NATURAL METHYL MERCAPTAN 1% IN PG

Datum van herziening: 17.01.2025

Productcode: 271600

Pagina 2 van 13

|                |                                                                                                                               |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P242           | Vonkvrij gereedschap gebruiken.                                                                                               |
| P243           | Maatregelen treffen om ontladingen van statische elektriciteit te voorkomen.                                                  |
| P273           | Voorkom lozing in het milieu.                                                                                                 |
| P280           | Draag beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming/gehoorbescherming.                     |
| P303+P361+P353 | BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen of afdouchen. |
| P370+P378      | In geval van brand: blussen met Watersproeistraal / Droogblusmiddel / Kooldioxide (CO2) / alcoholbestendig schuim.            |
| P403+P235      | Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren.                                                                       |
| P501           | Inhoud/verpakking afvoeren naar Organisch afval.                                                                              |

### Bijzondere etikettering voor bepaalde mengsels

Het mengsel bestaat voor 1 - < 5 procent uit een of meer bestanddelen waarvan de acute toxiciteit niet bekend is (oraal).

Het mengsel bestaat voor 1 - < 5 procent uit een of meer bestanddelen waarvan de acute toxiciteit niet bekend is (dermaal).

### 2.3. Andere gevaren

Deze stof staat niet vermeld als zeer zorgwekkende stof (SVHC) in de kandidatenlijst volgens REACH, artikel 59.

Deze stof wordt niet geïdentificeerd als een zeer zorgwekkende stof (SVHC) en is niet autorisatieplichtig volgens REACH, bijlage XIV.

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.2. Mengsels

#### Relevante ingrediënten

| CAS-Nr. | Stofnaam                                                                                               |              |                  | Hoeveelheid |
|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------|-------------|
|         | EG-Nr.                                                                                                 | Index-Nr.    | REACH-Nr.        |             |
|         | Indeling (Verordening (EG) nr. 1272/2008)                                                              |              |                  |             |
| 57-55-6 | PROPYLENE GLYCOL                                                                                       |              |                  | 98,5-99,0%  |
|         | 200-338-0                                                                                              |              | 01-2119456809-23 |             |
| 74-93-1 | NATURAL METHYL MERCAPTAN                                                                               |              |                  | 1,0-1,5%    |
|         | 200-822-1                                                                                              | 016-021-00-3 |                  |             |
|         | Flam. Gas 1, Dissolved gas, Acute Tox. 3, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H220 H280 H331 H400 H410 |              |                  |             |

Volledige inhoud van de H- en EUH-zinnen: zie rubriek 16.

#### Specifieke concentratiegrenzen, M-factoren en ATE's

| CAS-Nr. | EG-Nr.    | Stofnaam                                                                                                                                                                                   | Hoeveelheid |
|---------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
|         |           | Specifieke concentratiegrenzen, M-factoren en ATE's                                                                                                                                        |             |
| 57-55-6 | 200-338-0 | PROPYLENE GLYCOL                                                                                                                                                                           | 98,5-99,0%  |
|         |           | dermaal: LD50 = 20800 mg/kg; oraal: LD50 = 22000 mg/kg                                                                                                                                     |             |
| 74-93-1 | 200-822-1 | NATURAL METHYL MERCAPTAN                                                                                                                                                                   | 1,0-1,5%    |
|         |           | inhalatief: LC50 = 6,5 mg/l (dampen); inhalatief: ATE = 0,5 mg/l (stofdeeltjes of nevels); inhalatief: LC50 = 675 ppm (gassen); dermaal: Ontbrekende gegevens; oraal: Ontbrekende gegevens |             |

#### Bijkomend advies

Deze stof staat niet vermeld als zeer zorgwekkende stof (SVHC) in de kandidatenlijst volgens REACH, artikel 59.

# Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

## NATURAL METHYL MERCAPTAN 1% IN PG

Datum van herziening: 17.01.2025

Productcode: 271600

Pagina 3 van 13

Deze stof wordt niet geïdentificeerd als een zeer zorgwekkende stof (SVHC) en is niet autorisatieplichtig volgens REACH, bijlage XIV.

### RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

#### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

##### Bij inademing

Voor frisse lucht zorgen.

##### Bij aanraking met de huid

Met veel water wassen. Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

##### Bij aanraking met de ogen

Direct voorzichtig en grondig met oogdouche of met water spoelen.

##### Bij inslikken

Onmiddellijk mond spoelen en 1 glas water drinken.

#### 4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Er is geen informatie beschikbaar.

#### 4.3. Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Symptomatische behandeling.

### RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

#### 5.1. Blusmiddelen

##### Geschikte blusmiddelen

Watersproeistraal, Kooldioxide (CO<sub>2</sub>), Schuim, Bluspoeder.

#### 5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Brandbaar. Dampen kunnen met lucht een explosief mengsel vormen.

#### 5.3. Advies voor brandweerlieden

In geval van brand: Beschermende ademhalingsapparatuur met perslucht dragen.

##### Bijkomend advies

Ter bescherming van personen en koeling van containers, in het gevarengedied watersproeistraal inzetten.

Gecontamineerd bluswater afzonderlijk verzamelen. Dit mag niet in de riolering of afvalwaterstroom terechtkomen.

### RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

#### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

##### Algemene informatie

Ontstekingsbronnen verwijderen.

#### 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Product niet ongecontroleerd in het milieu laten komen. Ontploffingsgevaar.

#### 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

##### Voor reiniging

Met vloeistofbindende stoffen (zand, diatomeeënaarde, zuurbinder, universeel binder) opnemen. Het opgenomen materiaal volgens hoofdstuk "opslag van afvalstoffen" behandelen.

##### Overige informatie

Met vloeistofbindende stoffen (zand, diatomeeënaarde, zuurbinder, universeel binder) opnemen. Het opgenomen materiaal volgens hoofdstuk "opslag van afvalstoffen" behandelen.

#### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Veilige verwerking: zie rubriek 7

Persoonlijke bescherming: zie rubriek 8

Afvalverwijdering: zie rubriek 13

# Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

## NATURAL METHYL MERCAPTAN 1% IN PG

Datum van herziening: 17.01.2025

Productcode: 271600

Pagina 4 van 13

### RUBRIEK 7: Hantering en opslag

#### 7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

##### **Advies voor veilig hanteren**

Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.

##### **Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie**

Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken. Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit. Dampen kunnen met lucht een explosief mengsel vormen.

##### **Advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne**

Verontreinigde kleding uittrekken. Voor werkpauze en werkeinde handen wassen. Op de werkplaats niet eten, drinken, roken en snuiven. Verontreinigde kleding uittrekken. Voor werkpauze en werkeinde handen wassen. Niet eten of drinken tijdens gebruik.

#### 7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

##### **Eisen aan opslagruimten en vaten**

In goed gesloten verpakking bewaren. Op een koele geventileerde plaats bewaren. Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.

##### **Informatie betreft het opslaan met andere stoffen of preparaten**

Niet samen opslaan met: Oxiderend middel. Pyrofore of zelfontbrandende stoffen.

#### 7.3. Specifiek eindgebruik

Vervaardiging van: - Luchtverfrissers - Parfums, geurmiddelen - Farmaceutische producten - Cosmetica, persoonlijke verzorgingsproducten - Aromastoffen - Overige

### RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

#### 8.1. Controleparameters

##### DNEL-/DMEL-waarden

| CAS-Nr.                       | Naam van de stof         |                   |            |            |
|-------------------------------|--------------------------|-------------------|------------|------------|
| DNEL type                     |                          | Blootstellingsweg | Effect     | Waarde     |
| 57-55-6                       | PROPYLENE GLYCOL         |                   |            |            |
| Werknemer DNEL, lange termijn |                          | inhalatief        | systemisch | 168 mg/m³  |
| Werknemer DNEL, lange termijn |                          | inhalatief        | lokaal     | 10 mg/m³   |
| Consument DNEL, lange termijn |                          | inhalatief        | systemisch | 50 mg/m³   |
| Consument DNEL, lange termijn |                          | inhalatief        | lokaal     | 10 mg/m³   |
| 74-93-1                       | NATURAL METHYL MERCAPTAN |                   |            |            |
| Werknemer DNEL, lange termijn |                          | inhalatief        | systemisch | 0,76 mg/m³ |

# Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

## NATURAL METHYL MERCAPTAN 1% IN PG

Datum van herziening: 17.01.2025

Productcode: 271600

Pagina 5 van 13

### PNEC-waarden

| CAS-Nr.                                 | Naam van de stof         |               |
|-----------------------------------------|--------------------------|---------------|
| Milieucompartiment                      |                          | Waarde        |
| 57-55-6                                 | PROPYLENE GLYCOL         |               |
| Zoetwater                               |                          | 260 mg/l      |
| Zoet water (afgifte met tussenpozen)    |                          | 183 mg/l      |
| Zeewater                                |                          | 26 mg/l       |
| Zoetwatersediment                       |                          | 572 mg/kg     |
| Zeewatersediment                        |                          | 57,2 mg/kg    |
| Micro-organismen in rioolwaterzuivering |                          | 20000 mg/l    |
| Bodem                                   |                          | 50 mg/kg      |
| 74-93-1                                 | NATURAL METHYL MERCAPTAN |               |
| Zoetwater                               |                          | 0,00132 mg/l  |
| Zeewater                                |                          | 0,00013 mg/l  |
| Micro-organismen in rioolwaterzuivering |                          | 2 mg/l        |
| Zoetwatersediment                       |                          | 0,00115 mg/kg |
| Bodem                                   |                          | 0,00041 mg/kg |
| Secundaire vergiftiging                 |                          | 3300 mg/kg    |

### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling



### Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

#### Bescherming van de ogen/het gezicht

Draag oogbescherming/gelaatsbescherming.

#### Bescherming van de handen

Bij de omgang met chemische werkstoffen mogen handschoenen die tegen chemicaliën beschermen met CE-kenmerk inclusief het viercijferige controlenummer, gedragen worden. Beschermingshandschoenen tegen chemicaliën moeten in hun uitvoering afhankelijk van de concentratie van de gevaarlijke en -hoeveelheid speciaal voor de werkplek uitgekozen worden. Het wordt aanbevolen zich over de bestendigheid tegen chemicaliën van de bovengenoemde beschermingshandschoenen voor speciaal gebruik met de handschoenenfabrikant te laten informeren.

#### Bescherming van de huid

Gebruik van beschermende kleding.

#### Bescherming van de ademhalingsorganen

Bij ontoereikende ventilatie adembescherming dragen.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

|                                           |            |              |
|-------------------------------------------|------------|--------------|
| Fysische toestand:                        | Vloeibaar  |              |
| Kleur:                                    |            |              |
| Geur:                                     | , knoflook |              |
| Smeltpunt/vriespunt:                      |            | niet bepaald |
| Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject: |            | 185 °C       |
| Ontvlambaarheid:                          |            | niet bepaald |

# Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

## NATURAL METHYL MERCAPTAN 1% IN PG

Datum van herziening: 17.01.2025

Productcode: 271600

Pagina 6 van 13

|                                        |                     |
|----------------------------------------|---------------------|
| Onderste ontploffingsgrens:            | niet bepaald        |
| Bovenste ontploffingsgrens:            | niet bepaald        |
| Vlampunt:                              | 34 °C               |
| Zelfontbrandingstemperatuur:           | niet bepaald        |
| Ontledingstemperatuur:                 | niet bepaald        |
| pH:                                    | niet bepaald        |
| Viscositeit / kinematisch:             | niet bepaald        |
| Wateroplosbaarheid:                    | Nee                 |
| Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen  | niet bepaald        |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water: | niet bepaald        |
| Dampspanning:                          | 0,11 hPa            |
| (bij 20 °C)                            |                     |
| Dichtheid:                             | 1,028-1,048 g/cm³   |
| Relatieve dampdichtheid:               | niet bepaald        |
| Deeltjeskenmerken:                     | niet van toepassing |

### 9.2. Overige informatie

#### Informatie inzake fysische gevarenklassen

Ontploffingseigenschappen

Het product is niet: Ontploffbaar.

Oxiderende eigenschappen

Het product is niet: brandbevorderend.

#### Andere veiligheidskenmerken

Verdampingssnelheid:

niet bepaald

Vaststofgehalte:

niet bepaald

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

Brandbaar.

### 10.2. Chemische stabiliteit

Het product is bij opslag bij normale omgevingstemperaturen stabiel.

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Er zijn geen gevaarlijke reacties bekend.

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Uit de buurt houden van warmtebronnen (b.v. hete oppervlakken), vonken en open vuur. Dampen kunnen met lucht een explosief mengsel vormen.

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Er is geen informatie beschikbaar.

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Er zijn geen gevaarlijke afbraakproducten bekend

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

#### Acute toxiciteit

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

#### ATEmix berekend

ATE (oraal) > 2000 mg/kg; ATE (dermaal) > 2000 mg/kg; ATE (inademing damp) > 50 mg/l; ATE (inademing stof/nevel) > 12,5 mg/l

# Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

## NATURAL METHYL MERCAPTAN 1% IN PG

Datum van herziening: 17.01.2025

Productcode: 271600

Pagina 7 van 13

| CAS-Nr. | Stofnaam                 |                      |        |                    |         |
|---------|--------------------------|----------------------|--------|--------------------|---------|
|         | Blootstellingsroute      | Dosis                | Soort  | Bron               | Methode |
| 57-55-6 | PROPYLENE GLYCOL         |                      |        |                    |         |
|         | oraal                    | LD50 22000 mg/kg     | Rat    | REACH registration |         |
|         | dermaal                  | LD50 20800 mg/kg     | Konijn | GESTIS             |         |
| 74-93-1 | NATURAL METHYL MERCAPTAN |                      |        |                    |         |
|         | oraal                    | Ontbrekende gegevens |        |                    |         |
|         | dermaal                  | Ontbrekende gegevens |        |                    |         |
|         | inademing (1 h) damp     | LC50 6,5 mg/l        | Mouse  |                    |         |
|         | inademing stof/nevel     | ATE 0,5 mg/l         |        |                    |         |
|         | inademing (4 h) gas      | LC50 675 ppm         | Rat    |                    |         |

### Irritatie en corrosiviteit

Huidcorrosie/-irritatie: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Ernstig oogletsel/oogirritatie: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

### Overgevoeligheidseffecten

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

### Kankerverwekkende, mutagene en voor de voortplanting vergiftige effecten

Mutageniteit in geslachtscellen: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Kankerverwekkendheid: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Voortplantingstoxiciteit: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

### STOT bij eenmalige blootstelling

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

### STOT bij herhaalde blootstelling

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

### Gevaar bij inademing

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

## 11.2. Informatie over andere gevaren

### Hormoonontregelende eigenschappen

Er is geen informatie beschikbaar.

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

# Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

## NATURAL METHYL MERCAPTAN 1% IN PG

Datum van herziening: 17.01.2025

Productcode: 271600

Pagina 8 van 13

| CAS-Nr. | Stofnaam                     |                      |           |                                      |                    |                                            |
|---------|------------------------------|----------------------|-----------|--------------------------------------|--------------------|--------------------------------------------|
|         | Aquatische toxiciteit        | Dosis                | [h]   [d] | Soort                                | Bron               | Methode                                    |
| 57-55-6 | PROPYLENE GLYCOL             |                      |           |                                      |                    |                                            |
|         | Acute toxiciteit voor vissen | LC50 mg/l 40613      | 96 h      | Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel) | REACH registration | Guideline: Environment Canada (1990)       |
|         | Acute algentoxiciteit        | ErC50 mg/l 19000     | 96 h      | Pseudokirchneriella subcapitata      | REACH registration | OECD 201                                   |
|         | Acute crustaceatoxiciteit    | EC50 mg/l 18340      | 48 h      | ceriodaphnia spec                    | REACH registration | EPA 600/4-90/0-27                          |
|         | Toxiciteit voor vissen       | NOEC mg/l 11530      | 7 d       | Pimephales promelas (dikkopelrits)   | REACH registration | EPA 600/4-89/001                           |
|         | Algentoxiciteit              | NOEC mg/l 15000      | 14 d      | Pseudokirchneriella subcapitata      | REACH registration | OECD 201                                   |
|         | Crustaceatoxiciteit          | NOEC mg/l 13020      | 7 d       | ceriodaphnia spec                    | REACH registration | EPA 600/4-89/001                           |
|         | Acute bacteriëntoxiciteit    | EC50 mg/l ( ) >20000 | 0 h       | Pseudomonas putida                   | REACH registration | German guideline: "Bewertung wassergefahr" |
| 74-93-1 | NATURAL METHYL MERCAPTAN     |                      |           |                                      |                    |                                            |
|         | Acute toxiciteit voor vissen | LC50 1,8 mg/l        | 96 h      | Danio rerio                          |                    |                                            |
|         | Acute algentoxiciteit        | ErC50 6,3 mg/l       | 72 h      | Pseudokirchneriella subspicata       |                    |                                            |
|         | Acute crustaceatoxiciteit    | EC50 mg/l 1,89       | 48 h      | Daphnia magna                        |                    |                                            |

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Het product werd niet gecontroleerd.

| CAS-Nr. | Stofnaam                                                  |        |    |                    |  |
|---------|-----------------------------------------------------------|--------|----|--------------------|--|
|         | Methode                                                   | Waarde | d  | Bron               |  |
|         | Beoordeling                                               |        |    |                    |  |
| 57-55-6 | PROPYLENE GLYCOL                                          |        |    |                    |  |
|         | OECD 301F                                                 | 98,3%  | 28 | REACH registration |  |
|         | Makkelijk biologisch afbreekbaar (volgens OESO-criteria). |        |    |                    |  |

### 12.3. Bioaccumulatie

Het product werd niet gecontroleerd.

#### Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water

| CAS-Nr. | Stofnaam                 | Log Pow |
|---------|--------------------------|---------|
| 57-55-6 | PROPYLENE GLYCOL         | -1,07   |
| 74-93-1 | NATURAL METHYL MERCAPTAN | 0,932   |

#### BCF

| CAS-Nr. | Stofnaam         | BCF  | Soort | Bron               |
|---------|------------------|------|-------|--------------------|
| 57-55-6 | PROPYLENE GLYCOL | 0,09 |       | REACH registration |

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

Het product werd niet gecontroleerd.

### 12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

De stoffen in het mengsel voldoen niet aan de PBT/zPzB-criteria conform REACH, bijlage XIII.

Het product werd niet gecontroleerd.

# Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

## NATURAL METHYL MERCAPTAN 1% IN PG

Datum van herziening: 17.01.2025

Productcode: 271600

Pagina 9 van 13

### 12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Dit product bevat geen stof met hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot niet-doelorganismen aangezien geen van de componenten aan de criteria voldoen.

### 12.7. Andere schadelijke effecten

Er is geen informatie beschikbaar.

### Bijkomend advies

Niet in de riolering of open wateren lozen. Niet in de grond/bodem terecht laten komen.

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

#### Overwegingen over de afvalverwijdering

Niet in de riolering of open wateren lozen. Niet in de grond/bodem terecht laten komen. Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving.

#### Afvalnummer - Afval van restanten / niet-gebruikte producten

160305 NIET ELDERS IN DE LIJST GENOEMD AFVAL; afgekeurde charges en ongebruikte producten; organisch afval dat gevaarlijke stoffen bevat; gevaarlijk afval

#### Afvalnummer - Afval van residuen

160305 NIET ELDERS IN DE LIJST GENOEMD AFVAL; afgekeurde charges en ongebruikte producten; organisch afval dat gevaarlijke stoffen bevat; gevaarlijk afval

#### Afvalnummer - Besmette verpakking

150110 VERPAKKINGSAFVAL; ABSORBENTIA, POETSDOEKEN, FILTERMATERIAAL EN BESCHERMENDE KLEDING (NIET ELDERS GENOEMD); verpakking (inclusief gescheiden ingezameld stedelijk verpakkingsafval); verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of daarmee is verontreinigd; gevaarlijk afval

#### Verwijdering van de besmette verpakking

Niet vervuilde en volledig lege verpakkingen kunnen nogmaals gebruikt worden. Vervuilde verpakkingen moeten zoals de oorspronkelijke inhoud behandeld worden.

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

### Wegvervoer (ADR/RID)

#### 14.1. VN-nummer of ID-nummer:

UN 3336

#### 14.2. Juiste ladingnaam

MERCAPTANEN, MENGSEL, VLOEIBAAR, BRANDBAAR, N.E.G.

#### overeenkomstig de

#### modelreglementen van de VN:

#### 14.3. Transportgevaar(n)klasse(n):

3

#### 14.4. Verpakkingsgroep:

III

Etiketten:

3



Classificatiecode:

F1

Bijzondere Bepalingen:

274

Beperkte hoeveelheid (LQ):

5 L

Toegelaten hoeveelheid:

E1

Transportcategorie:

3

Gevarencode:

30

Code tunnelbeperking:

D/E

### Binnenscheepvaart (ADN)

#### 14.1. VN-nummer of ID-nummer:

UN 3336

# Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

## NATURAL METHYL MERCAPTAN 1% IN PG

Datum van herziening: 17.01.2025

Productcode: 271600

Pagina 10 van 13

### 14.2. Juiste ladingnaam

#### overeenkomstig de

#### modelreglementen van de VN:

#### 14.3. Transportgevarenklasse(n):

#### 14.4. Verpakkingsgroep:

Etiketten:

MERCAPTANEN, MENGSEL, VLOEIBAAR, BRANDBAAR, N.E.G.

3

III

3



Classificatiecode:

F1

Bijzondere Bepalingen:

274

Beperkte hoeveelheid (LQ):

5 L

Toegelaten hoeveelheid:

E1

### Zeevervoer (IMDG)

#### 14.1. VN-nummer of ID-nummer:

UN 3336

#### 14.2. Juiste ladingnaam

#### overeenkomstig de

#### modelreglementen van de VN:

#### 14.3. Transportgevarenklasse(n):

#### 14.4. Verpakkingsgroep:

Etiketten:

3

III

3



Bijzondere Bepalingen:

223 274

Beperkte hoeveelheid (LQ):

5 L

Toegelaten hoeveelheid:

E1

EmS:

F-E, S-D

### Luchtvervoer (ICAO-TI/IATA-DGR)

#### 14.1. VN-nummer of ID-nummer:

UN 3336

#### 14.2. Juiste ladingnaam

#### overeenkomstig de

#### modelreglementen van de VN:

#### 14.3. Transportgevarenklasse(n):

#### 14.4. Verpakkingsgroep:

Etiketten:

3

III

3



Bijzondere Bepalingen:

A3

Beperkte hoeveelheid (LQ):

10 L

Passenger:

Passenger LQ:

Y344

Toegelaten hoeveelheid:

E1

IATA-Packing instruction - Passenger:

355

IATA-Maximale hoeveelheid - Passenger:

60 L

IATA-Packing instruction - Cargo:

366

IATA-Maximale hoeveelheid - Cargo:

220 L

### 14.5. Milieugevaren

SCHADELIJK VOOR HET MILIEU:

Nee

### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

# Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

## NATURAL METHYL MERCAPTAN 1% IN PG

Datum van herziening: 17.01.2025

Productcode: 271600

Pagina 11 van 13

Waarschuwing: Brandbare vloeistof.

### 14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

niet van toepassing

## RUBRIEK 15: Regelgeving

### 15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

#### EU-voorschriften

Gebruiksbeperkingen (REACH, bijlage XVII):

Vermelding 3, Vermelding 40

Richtlijn 2010/75/EU over industriële emissies: 100 % (1034,84 g/l)

Richtlijn 2004/42/EG over VOS in verven en vernissen: 100 % (1034,84 g/l)

Oplysninger til Richtlijn 2012/18/EU (SEVESO III): P5c ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN

#### Bijkomend advies

Let op: 850/2004/EC, 79/117/EEC, 689/2008/EC

#### Informatie over nationale regelgeving

Beperking bij tewerkstelling: Werkrestricties volgens de wet betreffende de bescherming van jongeren op het werk (94/33/EG) in acht nemen.

Waterbedreigingsklasse (D): 1 - zwak waterbedreigend

### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Chemischeveiligheidsbeoordelingen met betrekking tot de stoffen in dit mengsel hebben niet plaatsgevonden.

## RUBRIEK 16: Overige informatie

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

### NATURAL METHYL MERCAPTAN 1% IN PG

Datum van herziening: 17.01.2025

Productcode: 271600

Pagina 12 van 13

#### Afkortingen en acroniemen

Flam. Gas: Ontvlambare gassen  
 Dissolved gas  
 Flam. Liq: Ontvlambare vloeistof  
 Acute Tox: Acute toxiciteit  
 Aquatic Acute: Acuut aquatisch gevaar  
 Aquatic Chronic: Chronisch aquatisch gevaar  
 ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route  
 (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
 IATA: International Air Transport Association  
 GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
 EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
 ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
 CAS: Chemical Abstracts Service  
 LC50: Lethal concentration, 50%  
 LD50: Lethal dose, 50%  
 CLP: Classification, labelling and Packaging  
 REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals  
 GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals  
 UN: United Nations  
 EG/EEG: Europese Gemeenschap/Europese Economische Gemeenschap  
 EU: Europese Unie  
 DNEL: Derived No Effect Level  
 DMEL: Derived Minimal Effect Level  
 PNEC: Predicted No Effect Concentration  
 ATE: Acute toxicity estimate  
 LL50: Lethal loading, 50%  
 EL50: Effect loading, 50%  
 EC50: Effective Concentration 50%  
 ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate  
 NOEC: No Observed Effect Concentration  
 BCF: Bio-concentration factor  
 PBT: persistent, bioaccumulative, toxic  
 vPvB: very persistent, very bioaccumulative  
 M-factor: Vermenigvuldigingsfactor  
 RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail  
 ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways  
 (Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation  
 intérieures)  
 EmS: Emergency Schedules  
 MFAG: Medical First Aid Guide  
 IATA: International Air Transport Association  
 DGR: Dangerous Goods Regulations  
 ICAO: International Civil Aviation Organization  
 TI: Technical Instructions  
 MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships  
 IBC: Intermediate Bulk Container  
 VOS/VOC: vluchtige organische stof (volatile organic compound)  
 SVHC: Substance of Very High Concern  
 Voor afkortingen en acroniemen, zie: ECHA Richtsnoer over informatie-eisen en chemische  
 veiligheidsbeoordeling, hoofdstuk R.20 (Tabel met begrippen en afkortingen).

# Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

## NATURAL METHYL MERCAPTAN 1% IN PG

Datum van herziening: 17.01.2025

Productcode: 271600

Pagina 13 van 13

### Indeling van mengsels en toegepaste beoordelingsmethode conform Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]

|                         |                           |
|-------------------------|---------------------------|
| Classificatie           | Indelingsprocedure        |
| Flam. Liq. 3; H226      | Op basis van testgegevens |
| Aquatic Chronic 3; H412 | Berekeningsprocedure      |

### Woordelijke inhoud van de H- en EUH-zinnen (Nummer en volledige tekst)

|      |                                                                            |
|------|----------------------------------------------------------------------------|
| H220 | Zeer licht ontvlambaar gas.                                                |
| H226 | Ontvlambare vloeistof en damp.                                             |
| H280 | Bevat gas onder druk; kan ontploffen bij verwarming.                       |
| H331 | Giftig bij inademing.                                                      |
| H400 | Zeer giftig voor in het water levende organismen.                          |
| H410 | Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |
| H412 | Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.  |

### Andere gegevens

De informatie is gebaseerd op het huidige niveau van onze kennis, maar biedt geen verzekering van produkteigenschappen en vormt geen wettig contract. De ontvanger van ons produkt is zelf verantwoordelijk voor het in acht nemen van de bestaande wetten en voorschriften.

*(Alle gegevens omtrent de relevante ingrediënten zijn uit de laatste versie van het desbetreffende gegevensblad voor veiligheid van de toeleverancier afkomstig.)*